

ООО «Историческая дисциплина»

603022, г. Нижний Новгород, пр-т Гагарина, д.21, корп.10, кв. 157 тел. 8-920-250-80-75, isd@inbox.ru

«Утверждаю»

Директор

ООО «Историческая дисциплина»



С.С.Мальгин

НАУЧНО – ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

**о выполненной археологической разведкой на территории объекта:
«Строительство отпайки от ВЛ-10 кВ ф.10 п/ст Чебаково, блок – бокса
ПКУ с 2мя трансформаторами. Резервное питание ПКУ №47, 451 км
МНПП «А – НН», расположенного по адресу Республика Чувашия,
Ядринский район, МНПП «Альметьевск – Нижний Новгород, 451 км,
ЛПДС «Воротынец»**

Нижний Новгород,

2020

АННОТАЦИЯ

Структура отчета: отчет состоит из 1 тома. Общее количество текста 17 стр., количество иллюстраций 23.

Открытый лист: №1527-2020 выдан 13 августа 2020 г. Министерством культуры Российской Федерации на право проведения археологической разведки.

Место работы: Республика Чувашия, Ядринский район, МНПП «Альметьевск-Нижний Новгород, 451км, ЛПДС «Воротынец».

Ключевые слова: шурф, Ядринский район, Республика Чувашия, МНПП «Альметьевск-Н.Новгород, 451км, ЛПДС «Воротынец», археологическая разведка.

Цель работы: археологическая разведка и историко-культурная экспертиза с целью определения наличия/отсутствия объектов археологического наследия территории объекта: «Строительство отпайки от ВЛ-10 кВ ф.10 п/ст Чебаково, блок-бокса ПКУ с 2мя трансформаторами. Резервное питание ПКУ №47, 451км МНПП «А-НН», расположенного по адресу Республика Чувашия, Ядринский район, МНПП «Альметьевск-Нижний Новгород, 451км, ЛПДС «Воротынец».

Результаты: полевые работы включали: закладку 10 шурфов размером 1 х 1 м каждый, общей площадью 10 кв. Общая площадь обследованного участка 5,8324 га.

В результате проведения археологических исследований территории объекта: «Строительство отпайки от ВЛ-10 кВ ф.10 п/ст Чебаково, блок-бокса ПКУ с 2мя трансформаторами. Резервное питание ПКУ №47, 451км МНПП «А-НН», расположенного по адресу Республика Чувашия, Ядринский район, МНПП «Альметьевск-Нижний Новгород, 451км, ЛПДС «Воротынец» объектов археологического наследия и объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, не выявлено.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	4
СПИСОК УЧАСТНИКОВ ПОЛЕВЫХ, КАМЕРАЛЬНЫХ РАБОТ И ПРИНИМАВШИХ УЧАСТИЕ В НАПИСАНИИ НАУЧНОГО ОТЧЕТА.....	5
ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧАСТКА ИССЛЕДОВАНИЯ.....	5
ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ ИССЛЕДОВАНИЯ.....	9
ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ ИССЛЕДОВАНИЯ.....	10
МЕТОДИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ.....	11
РЕЗУЛЬТАТЫ НАТУРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ.....	12
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	17
Альбом иллюстраций.....	18

ВВЕДЕНИЕ

В 2020 г. экспедицией ООО "Историческая дисциплина" (далее-Исполнитель) по договору №ТВВ-1462/А51/2020 от 16 июня 2020 г. с АО "Транснефть-Верхняя Волга" (далее - Заказчик) проводились научно-исследовательские археологические работы (разведки) и историко-культурная экспертиза территории объекта: «Строительство отпайки от ВЛ-10 кВ ф.10 п/ст Чебаково, блок-бокса ПКУ с 2мя трансформаторами. Резервное питание ПКУ №47, 451 км МНПП «А-НН», расположенного по адресу Республика Чувашия, Ядринский район, МНПП «Альметьевск-Нижний Новгород, 451км, ЛПДС «Воротынец».

Работы осуществлялись на средства Заказчика на основании Открытого листа №1527-2020 выданного 13 августа 2020 г. Министерством культуры РФ на имя Кукушкина Федора Федоровича, который дает право на проведение археологических разведок с осуществлением локальных земляных работ в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведения о них и планированию мероприятий по обеспечению их сохранности.

Исследуемый земельный участок расположен в северо-западной части Ядринского района Республики Чувашии на удалении ок. 7,47 – 8,61 км к северо-востоку от церкви Покрова Пресвятой Богородицы, ок. 2 – 2,2 км к юго-востоку от федеральной трассы М-7, на правом берегу р. Сура (правый приток р. Волга) на удалении ок. 0,5-1,6 км к северо-западу от ее русла. Участок в плане сложной формы, вытянут по линии юго-запад – северо-восток в длину на ок. 1,1 км при ширине 11 – 150 м, в северо-восточной части имелось небольшое ответвление, вытянутое по линии юго-восток – северо-запад длиной ок. 0,2 км, шириной 30 – 45 м. Общая площадь обследованного участка 5,8324 га.

Основной целью проводившихся археологических исследований являлась историко-культурная экспертиза земельных участков, отведенных под хозяйственное освоение.

В задачи исследований входило:

1. Проработка и анализ картографического материала, научных отчетов, публикаций для выяснения исторической характеристики территории и уточнения данных наличия объектов культурного наследия на участках исследования;
2. Проведение разведочных работ на участках, отведенных под хозяйственное освоение.
3. Определение наличия или отсутствия объектов культурного (археологического) наследия на обозначенных участках.

В ходе работ было проведено предварительное ознакомление с литературными и графическими материалами, осуществлена проработка печатных материалов по региону

исследования, проведено изучение и анализ фондовых, архивных и письменных источников.

Полевые работы включали: закладку 10 шурфов размерами 1 х 1 м каждый, общей площадью 10 кв. м, послойное изучение напластований ручным способом с ручной переборкой грунта; фотофиксацию процесса работ и прохождения маршрута обследования, археологические обмеры, ведение полевой документации.

Работы осуществлялись под непосредственным руководством автора.

СПИСОК УЧАСТНИКОВ ПОЛЕВЫХ, КАМЕРАЛЬНЫХ РАБОТ И ПРИНИМАВШИХ УЧАСТИЕ В НАПИСАНИИ НАУЧНОГО ОТЧЕТА

В археологических исследованиях принимали участие специалисты Ф.Ф. Кукушкин, А.А. Ковылов, К.А. Корнеев.

В работе над настоящим отчетом принимали участие: написание текста, выполнение иллюстративного материала, чертежей, компоновка альбома иллюстраций – Ф.Ф. Кукушкин, П.И. Сафронов.

ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧАСТКА ИССЛЕДОВАНИЯ

Чувашская Республика находится в центре европейской части России — Волго-Вятском регионе. На западе она граничит с Нижегородской областью, на севере — с Республикой Марий Эл, на востоке — с Республикой Татарстан, на юге ее соседями являются Мордовская Республика и Ульяновская область.

Территория расположена в северо-восточной части Приволжской возвышенности на Чувашском плато, которое представляет собой древнюю, слегка приподнятую и наклоненную к северу равнину с резко выраженным эрозионным рельефом. На севере и северо-востоке плато обрывается крутым нагорным берегом к р. Волга. Приволжская возвышенность занимает 97% территории Чувашии, а 3% территории республики располагается на Заволжской низменности, которая имеет высоту над уровнем моря 80—100 м и представлена широкой поймой с надпойменными террасами.

Современные ландшафты республики образованы в послеледниковое время. Поверхность Чувашии — всхолмленная равнина, расчлененная эрозией, с многочисленными маленькими озерами и речками. Северная часть Чувашского плато (до р. Большой Цивиль) сильно изрезана овражно-балочной сетью и долинами рек. По мере удаления от р. Волга склоны становятся более пологими, постепенно удлиняются, а водоразделы расширяются. Поверхность Цивильско-Кубнинского района представляет собой чередование невысоких плоских асимметричных водоразделов и долин. Почти

повсеместно склоны долин расчленены оврагами, небольшими речками и балками. Поверхность юго-восточной части республики характеризуется сглаженностью и неглубокой расчлененностью. Долины рек имеют пологие склоны. Самая высокая точка поверхности располагается на юге Чувашии и достигает 286 м над уровнем моря. К западу и юго-западу Чувашское плато постепенно опускается в так называемый Сурский прогиб с древней долиной р. Сура. Поверхность Присурского района представляет собой холмистую равнину, которая постепенно, а в отдельных местах уступами, опускается с востока на запад к долине р. Сура. Многочисленные долины правых притоков р. Сура расчленяют западный склон Сурско-Цивильско-Свияжского водораздела на ряд более мелких водоразделов. Наиболее значительными среди них являются водоразделы рек Киря, Люля и Бездна. Всю западную часть Присурского района занимает асимметричная долина р. Сура. На поверхности поймы располагаются песчаные гривы, а понижения между ними нередко занимают старицы. Территория Засурского района представляет собой возвышенную равнину, наклоненную к западу.

Главная река Чувашской Республики — Волга. По территории республики протекает 2356 рек и ручьев общей протяженностью более 8,7 тыс. км. Все они относятся к Волжскому бассейну. Большая часть рек имеет протяженность менее 5 км, а средняя длина — 3,7 км. Наибольшую протяженность в пределах Чувашии имеет р. Большой Цивиль (173 км). Количество рек с длиной от 25 до 100 км — 47, а более 100 км — 4. Средняя густота речной сети составляет 0,48 км на 1 кв. км. Более густая речная сеть (0,5—1,2 км на 1 кв. км) — в северо-западной части республики, а менее — в южной части (0,5 км на 1 кв. км). Сура — вторая по величине река Чувашии. Она протекает на западе республики и имеет протяженность 280 км. Важнейшими водными артериями Чувашии являются реки Большой Цивиль, Малый Цивиль, Большой Аниш, Средний Аниш, Кубня, Була, Выла, Бездна, Киря, Люля и др.

В республике насчитывается 754 озера, из которых около 600 — пойменные, а остальные имеют, в основном, карстовое и суффозионное происхождения. В Заволжье и Присурье на участках с характерным бугристо-грядовым и дюнным рельефом располагаются междюнные озера. Наибольшее количество озер располагается в пойме р. Сура в Алатырском (210 озер) и в Порецком (более 190 озер) р-нах. В целом, преобладающее количество озер сосредоточено в бассейнах рек Сура, Большой Цивиль, Малый Цивиль, Алатырь, Кубня, Киря и Бездна.

Четвертичные отложения покрывают территорию Чувашии почти сплошным плащом и являются основными почвообразующими породами в республике, включая эоловые, флювиогляциальные, аллювиальные, озерные и болотные образования. Эоловые

отложения распространены на водоразделах, высоких террасах и склонах долин вдоль правого берега р. Волга до линии Моргауши—Цивильск. Эти отложения представлены обычно желтовато-бурыми и коричневыми пористыми лессовидными суглинками с характерной призматической структурой и карбонатными белесыми стяжениями в виде журавчиков и белоглазки. В эоловых отложениях встречаются горизонты погребенных почв. Мощность эоловых отложений на правобережье р. Волга составляет 2—3 м, а на высоких террасах и склонах речных долин — 5—10 м. Эоловые отложения с характерной косой слоистостью образуют довольно крупные песчаные дюны, гряды и холмы на высоких волжских и сурских речных террасах и в районах распространения флювиогляциальных зандровых песков. Флювиогляциальные отложения широко распространены в южных и юго-западных районах республики вдоль правого борта Сурской долины, а также в виде трех изолированных языков выдвигаются на восток по долинам рек Большой Цивиль, Карла и Кубня. Они представлены кварцевыми мелкозернистыми песками с прослоями суглинков. Мощность их составляет обычно 3—5 м. В отдельных районах их мощность увеличивается до 5—10 м (Ибресинский, Краснотетайский р-ны) и даже до 10—25 м (Шумерлинский р-н).

Аллювиальные отложения приурочены к долинам рек и подразделяются на аллювий надпойменных террас и современный аллювий, слагающий поймы рек. На надпойменных террасах аллювий представлен песками с прослоями суглинков. Аллювиальные отложения поймы отличаются почти полным отсутствием в них гравийно-песчаных прослоев. Мощность отложений пойменных террас малых рек 5—10 м, а рек Волга и Сура — 10—25 м. На надпойменных террасах Волги и Суры мощность аллювиальных отложений изменяется от 10 до 50 м. Озерные и болотные отложения имеют ограниченное распространение и развиты в основном в поймах рек и на речных террасах. Они представлены торфом и иловатыми суглинками с песчаными прослоями. Элювиально-делювиальные отложения коренных пород распространены на междуречьях, склонах и террасах речных долин. Эти отложения отличаются неоднородностью механического состава, что обусловлено свойствами коренных пород, в результате разрушения которых они образовались. Так, в области развития пермских пестроцветных отложений элювиально-делювиальные образования имеют красно-бурую окраску, а в районах распространения отложений юрского и мелового возраста — темно-бурую и буровато-серую окраску. Мощность отложений изменяется в широких пределах — от нескольких сантиметров до 5—10 м и более.

Современный почвенный покров Чувашии довольно разнообразен. Он сформировался в конце четвертичного периода на различных почвообразующих породах. В Заволжье и на

правобережье р. Сура почвообразующими породами служат пески и супеси древнеаллювиальных, флювиогляциальных и современных аллювиальных отложений. В северной части республики почвообразующими породами являются преимущественно лессовидные суглинки, а в центральной и южной части территории — глинистые отложения (лессовидные глины и элювий коренных пород). Почвенный покров территории представлен следующими основными типами почв: дерново-подзолистые, серые лесные, черноземы, аллювиально-дерновые, болотные, луговоподзоленные, солоды. Дерново-подзолистые почвы в Чувашии распространены в Заволжье, Присурье, а также в северо-западном Засурье. Преобладают дерново-слабоподзолистые почвы, реже встречаются дерново-среднеподзолистые, а сильноподзолистые почвы формируются обычно на песчаных и супесчаных почвообразующих породах. Серые лесные почвы занимают 60% территории республики. Они сформированы на лессовидных суглинках и коренных глинах в северных и центральных районах республики. Черноземы в Чувашии распространены в юго-восточных и юго-западных районах. Почвообразующими породами для них являются коренные и четвертичные суглинки и глины. Аллювиальные дерновые пойменные почвы формируются в поймах рек на слоистых отложениях. Болотные почвы встречаются в Заволжском и Присурском лесных районах, а также в поймах рек. Они представлены иловато-болотными (без горизонта торфа) или лугово-болотными торфяными почвами.

Большая часть территории республики представлена сельскохозяйственными угодьями и почти треть территории покрыта лесами. Значительную площадь занимают дубравы. До заселения территории современной Чувашии, за исключением юго-восточной части, была покрыта лесами. В 1795 г. лесистость территории составляла 49%, в 1926 г. — 31,2%. В лесах Чувашии произрастает более 70 видов деревьев и кустарников и более 1,1 тыс. видов травянистых растений, мхов, лишайников и грибов. Наиболее распространенными древесными породами в лесах республики являются береза, дуб, липа, осина, ель, сосна¹.

Участок исследования располагается на территории Приволжского ландшафтного района.

Приволжье. Район приволжских нагорных дубрав. Северная граница проходит по фарватеру р. Волга. Южная начинается от устья р. Сура и идет по речным водоразделам, охватывая бассейны р. Юнга и мелких волжских притоков ниже впадения Суры. Затем охватывает бассейн левого притока рек Большой Цивиль и Унга до слияния р. Большой Цивиль с р. Малый Цивиль. Затем уходит на юго-восток по водоразделу, с которого берет начало бассейн р. Аниш. Эта полоса шириной 25—45 км представляет собой северную

¹Археологическая карта Чувашской Республики: научно-справочное издание. Чебоксары, 2013. С. 9-11.

окраину Приволжской возвышенности с абсолютными высотами от 160 до 215 м. Ее поверхность — всхолмленная возвышенная равнина, круто обрывающаяся к долине Волги и расчлененная долинами глубоковрезанных волжских притоков на ряд извилистых асимметричных водоразделов. Преобладающими рельефообразующими породами здесь являются пестроцветные глины и мергеля, доломиты и известняки пермской системы, дополняемые в северо-западной части района песчано-глинистыми отложениями юры. В почвенном покрове господствуют светло-серые лесные почвы в комплексе с дерново-карбонатными почвами. По долинам рек сформировались аллювиальные почвы. Годовая сумма атмосферных осадков равна 600—700 мм, что близко к величине испаряемости с открытых водоемов. Во все сезоны года преобладают ветры западных направлений. Почти всю территорию района занимают сельскохозяйственные земли, за исключением островков дубрав. Более значительные лесные массивы сохранились вблизи р. Волга около городов Мариинский Посад, Чебоксары, с. Ильинка, а также на территории Ядринского и Канашского районов. В составе лесной растительности данного района преобладают дубравы. Чистые дубравы занимают небольшие площади на пологих склонах и водоразделах с дерново-подзолистыми и серыми лесными почвами, где почвообразующими породами служат пестроцветные мергели. На более плодородных почвах, сформированных на лессовидных суглинках, произрастают смешанные леса с участием дуба, липы, клена, вяза обыкновенного, лещины и других пород. В западной части района в дубравах встречается ясень. В дубовых лесах обычно формируется густой подлесок из лещины, рябины, калины и черемухи. Хвойные деревья (ель, сосна) встречаются редко небольшими биогруппами².

ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ ИССЛЕДОВАНИЯ

Исследуемый земельный участок расположен в северо-западной части Ядринского района Республики Чувашии на удалении ок. 7,47 – 8,61 км к северо-востоку от церкви Покрова Пресвятой Богородицы, ок. 2 – 2,2 км к юго-востоку от федеральной трассы М-7, на правом берегу р. Сура (правый приток р. Волга) на удалении ок. 0,5-1,6 км к северо-западу от ее русла.

Участок в плане сложной формы, вытянут по линии юго-запад – северо-восток в длину на ок. 1,1 км при ширине 11 – 150 м, в северо-восточной части имелось небольшое ответвление, вытянутое по линии юго-восток – северо-запад длиной ок. 0,2 км, шириной 30 – 45 м. Общая площадь обследованного участка 5,84 га. По территории участка

²Археологическая карта Чувашской Республики: научно-справочное издание. Чебоксары, 2013. С. 12, 13.

проходят подземные линии магистральных нефтепроводов, на участке расположены технические сооружения.

Дневная поверхность участка задернована, покрыта травой имеет выраженный уклон с северо-востока на юго-запад, по направлению к р. Сура. Перепад дневной поверхности по участку достигает 86 м, с отм. 162 м до отм. 76 м по Балтийской системе высот, наиболее резкий перепад фиксируется в юго-западной части участка.

ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ ИССЛЕДОВАНИЯ

На земельном участке территории объекта: «Строительство отпайки от ВЛ-10 кВ ф.10 п/ст Чебаково, блок-бокса ПКУ с 2мя трансформаторами. Резервное питание ПКУ №47, 451км МНПП «А-НН», расположенного по адресу Республика Чувашия, Ядринский район, МНПП «Альметьевск-Н.Новгород, 451км, ЛПДС «Воротынец исследования ранее не проводились.

Наиболее близко к территории планируемых работ археологические исследования проводились в районе д. Иваново и д. Орба-Павлово Износковым И.А. в 1884 г., Ефименко П.П. в 1927 г., Элле К.В., Архангельским Н.А. в 1929 г., Трубниковой Н.В. в 1957 г. (илл. 5). В ходе работ было выявлено и исследовано два памятника археологии: «Городище «Иваньковское (Никитинское II)» расположенное на удалении ок. 1,7 км к северо-западу от западной части участка планируемых работ, «Курган Орба-Павловский (Верхне-Ирзейский)» расположенный на удалении ок. 3,2 км к северу от северо-восточной части участка планируемых работ.

«Городище «Иваньковское (Никитинское II)» обследовалось Износковым И.А. в 1884 г., Ефименко П.П. в 1927 г., Элле К.В., Архангельским Н.А. в 1929 г., Трубниковой Н.В. в 1957 г.³ По данным исследователей располагается на левом берегу р. Сура (правый приток р. Волга). У местных жителей мыс коренного берега к СВ от д. Иваново, на изгибе Суры носит название «городище». И.А. Износков (ошибочно отнес это место к ЮЗ в 1 версте (1 км), от деревни «вниз по Суре»), отметил (1884), что «никаких признаков городища не сохранилось», но при осыпании крутого левого берега р. Сура на этом месте находят множество человеческих черепов и костей (возможно, могильник).

³ Износков И.А. Заметки о городках, курганах и древних жилищах; находящихся в Казанской губернии, и о встречающихся в них находках // ИОАИЭ. – Т. 3. Казань, 1884 г. С. 81; Трубникова Н.В. Отчет о работе 2-го отряда Чувашской археологической экспедиции за 1957 г. // УЗ ЧНИИ. – Вып. 19. Вопросы археологии и истории Чувашии. Чебоксары, 1960. С. 69; Ефименко П.П. Картотека полевых зарисовок и описаний погребений из д. Полевые Козыльеры, городищ Каршлык, Янымкасы, Чакак, Хола-вар и подъемного материала из деревень Криуши, Никитино и Чебаково (по берегам рек Сура и Волга), 1927-1930 гг. Архив ИИМК РАН. Ф. 2. Д. 231-1927; Элле К.В., Архангельский Н.А. Топонимика Чувашии. Ч.4. Древности Чувашской АССР (Учет и регистрация археологических памятников). Т. 1. Городища, сельбища (1929 г.) // НА ЧГИГН. №7033. Л. 24 (№6); Элле К.В. Археологическая карта Чувашской АССР // НА ЧГИГН. №7044. 1-159

В 1957 г. второй отряд ЧАЭ (Н.В. Трубникова) провел обследование данного места, были заложены разведочные шурфы. Культурный слой или какие-либо укрепления не были обнаружены. Н.В. Трубникова отмечала, что разливы Суры смыли значительную часть мыса. Вероятнее всего, городище не сохранилось.

«Курган Орба-Павловский (Верхне-Ирзейский)» По данным исследователей 1920-х гг.⁴ располагается в 2 км от д. Орба-Павлово и около д. Верхние Ирзеи в «казенном лесу», у истока левого притока р. Черная (правая притока р. Сура, правая притока р. Волга). Указывался нераспахивавшийся курган Капан ту высотой до 6 аршин (4,2 м). Отмечается около д. Орба-Павлово также Окса тёмми.

МЕТОДИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ

Методика проведения полевых работ определялась требованиями «Положения о производстве археологических раскопок и разведок» и «Положением об Открытых листах».⁵ Работы велись на основании картографического материала, актового материала, научных отчетов, хранящихся в архивах ИА РАН, а также публикаций для выяснения исторической характеристики территории и уточнения данных о наличии объектов культурного наследия на участке исследования и соседних территориях.

Работы проводились при непосредственном участии держателя Открытого листа. Археологические исследования велись непосредственно в границах земельного участка, подлежащего обследованию.

Основной целью проводившихся археологических исследований являлась историко-культурная экспертиза земельных участков, отведенных под хозяйственное освоение.

В задачи исследований входило:

1. Проработка и анализ картографического материала, научных отчетов, публикаций и письменных источников для выяснения исторической характеристики территории и уточнения данных о наличии объектов культурного наследия на участках исследования;
2. Проведение разведочных работ на участках, отведенных под хозяйственное освоение.

⁴ Элле К.В., Архангельский Н.А. Топонимика Чувашии. Ч.4. Древности Чувашской АССР (Учет и регистрация археологических памятников). Т. 1. Городища, сельбища (1929 г.) // НА ЧГИГН. №7033. Л. 24 (№7); Элле К.В., Архангельский Н.А. Топонимика Чувашии. Ч.4. Древности Чувашской АССР (Учет и регистрация археологических памятников). Т. 2. Кладбища, курганы, иремети и пр. (1928-1930 гг.) // НА ЧГИГН. №7034. Л. 132 (№38). Элле К.В. Археологическая карта Чувашской АССР // НА ЧГИГН. №7044. 1-584. Димитриев В.Д. Чувашские исторические предания. Ч. 2: О жизни и борьбе народных масс со второй половины XVI столетия до середины XIX века. Чебоксары, 1986 С. 67; Димитриев В.Д. Чувашские исторические предания: Очерки истории чувашского народа с древних времен до середины XIX века. Чебоксары, 1993. – 448 с.

⁵ Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации (утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20.06.2018 №32).

3. Определение наличия или отсутствия объектов культурного (археологического) наследия на обозначенных участках.

Поставленные цели и задачи определили организацию и методику работ.

Первоначально осуществлялось предварительное ознакомление с литературными и графическими материалами, проработка печатных материалов по региону исследования, изучение и анализ фондовых, архивных и письменных источников.

При проведении полевых исследований на первом этапе осуществлялось натурное обследование территории земельного участка с визуальным осмотром местности с целью поиска памятников археологии, выраженных в рельефе местности (курганы, городища и др.). При проведении работ тщательно осматривались все нарушения почвенного горизонта как естественного, так и антропогенного происхождения. После чего выбирались наиболее перспективные места закладки шурфов.

Все шурфы границами были ориентированы по сторонам света. За нулевой репер принимался СЗ угол шурфа.

Исследования в пределах шурфа проводилось вручную пластами мощностью по 20 см, с ручной переборкой грунта на месте. Снятие пластов осуществлялось горизонтальными пластами. Описания выявленных напластований, пятен, ям, сооружений и прочих объектов велось в полевых дневниках.

Стенки, профиля, пласты и материковое основание тщательно зачищались. Планы пластов и фиксация профилей, стенок шурфов выполнялись в масштабе 1:20.

Так как в шурфах не был выявлен культурный слой, то стерильные напластования (материк), прокапывались на 15-20 см. Шурфы после проведения археологических исследований были засыпаны. Все шурфы фиксировались в системе координат WGS-84.

РЕЗУЛЬТАТЫ НАТУРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Шурф 1 (координаты: 56° 1'25.26"С 46°18'10.06"В, илл. 14) заложен в юго-западной части участка исследования. Участок, где располагался шурф, был покрыт травой.

Шурф размерами 1 х 1 м, ориентирован по сторонам света. Дневная поверхность ровная зафиксирована на отн. 0/-2 см.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия (стратиграфия дана по С стенке):

- дерн толщиной 0,05 – 0,07 м;
- мешанный серо-коричневый суглинок с включением желто-оранжевого суглинка толщиной 0,17 – 0,27 м;
- плотный коричневый суглинок, мощностью 0,25 – 0,4 м;
- темно-серый суглинок толщиной 0,15-0,18 м.

Материк – желто-оранжевый суглинок, ровный зафиксирован на отм. -74/-76 см. Стерильные материковые слои были прокопаны на глубину до 0,2 м.

Шурф после завершения фиксационных работ был полностью засыпан землей.

Наличия культурного слоя и объектов археологического наследия в шурфе не выявлено.

Шурф 2 (координаты: 56° 1'26.46"С 46°18'14.38"В, илл. 15) заложен в юго-западной части участка исследования. Участок, где располагался шурф, был покрыт травой.

Шурф размерами 1 х 1 м, ориентирован по сторонам света. Дневная поверхность ровная зафиксирована на отм. 0/-2 см.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия (стратиграфия дана по С стенке):

- дерн толщиной 0,02 – 0,03 м;
- темно-коричневый суглинок толщиной 0,36 – 0,38 м;

Материк – желто-оранжевый суглинок, понижался с востока на запад с отм. -36 см до отм. -39 см. Стерильные материковые слои были прокопаны на глубину до 0,4 м.

Шурф после завершения фиксационных работ был полностью засыпан землей.

Наличия культурного слоя и объектов археологического наследия в шурфе не выявлено.

Шурф 3 (координаты: 56° 1'28.18"С 46°18'23.55"В, илл. 16) заложен в юго-западной части участка исследования. Участок, где располагался шурф, был покрыт травой.

Шурф размерами 1 х 1 м, ориентирован по сторонам света. Дневная поверхность понижалась с запада на восток с отм. 0 см до отм. -4 см.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия (стратиграфия дана по С стенке):

- дерн толщиной 0,05 – 0,1 м;
- мешанный слой светло-коричневого и темно-коричневого суглинка, толщиной 0,05 – 0,06 м;
- темно-коричневый суглинок, толщиной до 0,1 м;
- серо-коричневый суглинок толщиной 0,1 – 0,3 м;

Материк – желто-оранжевый суглинок, понижался с востока на запад с отм. -35 см до отм. -50 см. Стерильные материковые слои были прокопаны на глубину 0,2 – 0,4 м.

Шурф после завершения фиксационных работ был полностью засыпан землей.

Наличия культурного слоя и объектов археологического наследия в шурфе не выявлено.

Шурф 4 (координаты: 56° 1'30.60"С 46°18'36.10"В, илл. 17) заложен в юго-западной части участка исследования. Участок, где располагался шурф, был покрыт травой.

Шурф размерами 1 х 1 м, ориентирован по сторонам света. Дневная поверхность ровная зафиксирована на отм. 0/-2 см.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия (стратиграфия дана по С стенке):

- дерн толщиной 0,02 – 0,03 м;
- серый суглинок толщиной 0,3 – 0,35 м;

Материк – желто-оранжевый суглинок, понижался с запада на восток с отм. -36 см до отм. -40 см. Стерильные материковые слои были прокопаны на глубину до 0,25 м.

Шурф после завершения фиксационных работ был полностью засыпан землей.

Наличия культурного слоя и объектов археологического наследия в шурфе не выявлено.

Шурф 5 (координаты: 56° 1'29.68"С 46°18'42.95"В, илл. 18) заложен в центральной части участка исследования. Участок, где располагался шурф, был покрыт травой.

Шурф размерами 1 х 1 м, ориентирован по сторонам света. Дневная поверхность понижалась с северо-востока на юго-запад с отм. +3 см до отм. -2 см.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия (стратиграфия дана по С стенке):

- дерн толщиной 0,02 – 0,03 м;
- мешанный желто-оранжевый и белесый суглинки с включением серого суглинка толщиной 0,31 – 0,35 м;
- темно-коричневый суглинок толщиной 0,6 – 0,65 м;

Материк – желто-оранжевый суглинок, ровный зафиксирован на отм. -87/-89 см. Стерильные материковые слои были прокопаны на глубину до 0,4 м.

Шурф после завершения фиксационных работ был полностью засыпан землей.

Наличия культурного слоя и объектов археологического наследия в шурфе не выявлено.

Шурф 6 (координаты: 56° 1'33.80"С 46°18'50.24"В, илл. 19) заложен в центральной части участка исследования. Участок, где располагался шурф, был покрыт травой.

Шурф размерами 1 х 1 м, ориентирован по сторонам света. Дневная поверхность понижалась с северо-востока на юго-запад с отм. +3 см до отм. -5 см.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия (стратиграфия дана по С стенке):

- дерн толщиной 0,03 – 0,05 м;
- коричневый суглинок толщиной 0,55 – 0,57 м.

Материк – желто-оранжевый суглинок, понижался с востока на запад с отм. -53 см до отм. -57 см. Стерильные материковые слои были прокопаны на глубину до 0,4 м.

Шурф после завершения фиксационных работ был полностью засыпан землей.

Наличия культурного слоя и объектов археологического наследия в шурфе не выявлено.

Шурф 7 (координаты: 56° 1'36.62"С 46°19'7.28"В, илл. 20) заложен в северо-восточной части участка исследования. Участок, где располагался шурф, был покрыт травой.

Шурф размерами 1 х 1 м, ориентирован по сторонам света. Дневная поверхность понижалась с северо-востока на юго-запад с отм. +2 см до отм. -3 см.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия (стратиграфия дана по С стенке):

- дерн толщиной 0,02 – 0,04 м;
- коричневый суглинок толщиной 0,24 – 0,27 м;
- темно-коричневый суглинок толщиной 0,19 – 0,23 м.

Материк – желто-оранжевый суглинок, ровный зафиксирован на отм. -50/-52 см. Стерильные материковые слои были прокопаны на глубину до 0,3 м.

Шурф после завершения фиксационных работ был полностью засыпан землей.

Наличия культурного слоя и объектов археологического наследия в шурфе не выявлено.

Шурф 8 (координаты: 56° 1'34.36"С 46°19'9.61"В, илл. 21) заложен в северо-восточной части участка исследования. Участок, где располагался шурф, был покрыт травой.

Шурф размерами 1 х 1 м, ориентирован по сторонам света. Дневная поверхность ровная зафиксирована на отм. 0/-2 см.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия (стратиграфия дана по С стенке):

- дерн толщиной 0,02 – 0,03 м;
- коричневый суглинок, толщиной 0,07 – 0,08 м;
- темно-коричневый суглинок толщиной 0,18 – 0,2 м.

Материк – желто-оранжевый суглинок, зафиксирован на отм. -28/-32 см. Стерильные материковые слои были прокопаны на глубину до 0,33 м.

Шурф после завершения фиксационных работ был полностью засыпан землей.

Наличия культурного слоя и объектов археологического наследия в шурфе не выявлено.

Шурф 9 (координаты: 56° 1'27.07"С 46°19'9.34"В, илл. 22) заложен в юго-восточной части участка исследования. Участок, где располагался шурф, был покрыт травой.

Шурф размерами 1 х 1 м, ориентирован по сторонам света. Дневная поверхность понижалась с северо-запада на юго-восток с отм. 0 см до отм. -3 см.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия (стратиграфия дана по С стенке):

- дерн толщиной 0,02 – 0,03 м;
- коричневый суглинок толщиной 0,25– 0,29 м;
- темно-коричневый суглинок толщиной 0,21– 0,29 м;

Материк – желто-оранжевый суглинок, понижался с запада на восток с отм. -65 см до отм. -75 см. Стерильные материковые слои были прокопаны на глубину до 0,2-0,3 м.

Шурф после завершения фиксационных работ был полностью засыпан землей.

Наличия культурного слоя и объектов археологического наследия в шурфе не выявлено.

Шурф 10 (координаты: 56° 1'32.37"С 46°18'57.14"В, илл. 23) заложен в центральной части участка исследования. Участок, где располагался шурф, был покрыт травой.

Шурф размерами 1 х 1 м, ориентирован по сторонам света. Дневная поверхность ровная зафиксирована на отм. +1/-1 см.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия (стратиграфия дана по С стенке):

- дерн толщиной 0,02 – 0,03 м;
- коричневый суглинок толщиной 0,29– 0,3 м;
- темно-коричневый суглинок, толщиной 0,06– 0,09 м;

Материк – желто-оранжевый суглинок, ровный зафиксирован на отм. -39/-41 см. Стерильные материковые слои были прокопаны на глубину до 0,3 м.

Шурф после завершения фиксационных работ был полностью засыпан землей.

Наличия культурного слоя и объектов археологического наследия в шурфе не выявлено.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В 2020 г. экспедицией ООО "Историческая дисциплина" по договору №ТВВ-1462/А51/2020 от 16 июня 2020 г. с АО "Транснефть-Верхняя Волга" проводились научно-исследовательские археологические работы (разведки) и историко-культурная экспертиза территории объекта: «Строительство отпайки от ВЛ-10 кВ ф.10 п/ст Чебаково, блок-бокса ПКУ с 2мя трансформаторами. Резервное питание ПКУ №47, 451км МНПП «А-НН», расположенного по адресу Республика Чувашия, Ядринский район, МНПП «Альметьевск-Нижний Новгород, 451км, ЛПДС «Воротынец».

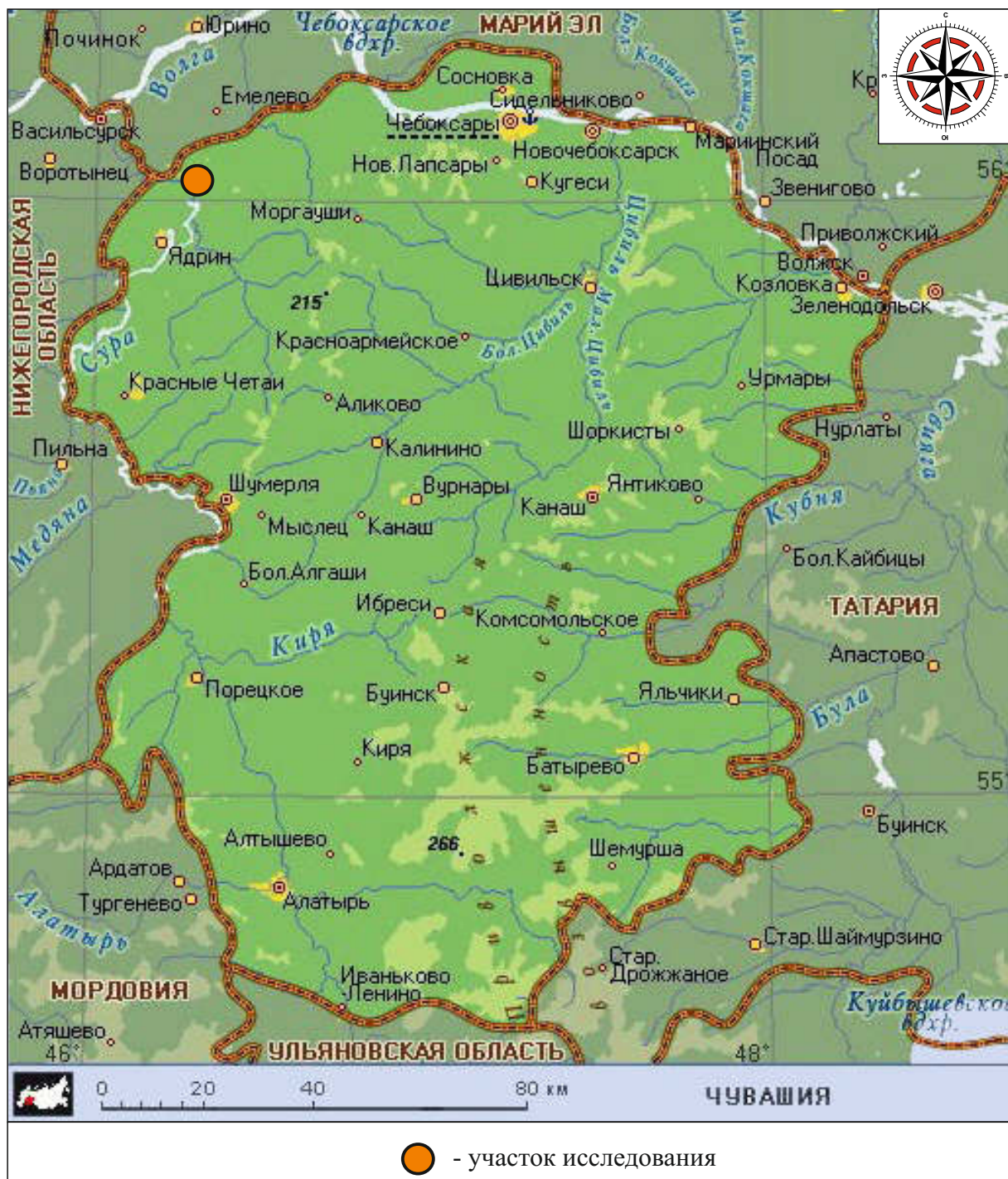
Работы осуществлялись на средства Заказчика на основании Открытого листа №1527-2020 выданного 13 августа 2020 г. Министерством культуры РФ на имя Кукушкина Федора Федоровича.

Исследуемый земельный участок расположен в северо-западной части Ядринского района Республики Чувашии на удалении ок. 7,47 – 8,61 км к северо-востоку от церкви Покрова Пресвятой Богородицы, ок. 2 – 2,2 км к юго-востоку от федеральной трассы М-7, на правом берегу р. Сура (правый приток р. Волга) на удалении ок. 0,5-1,6 км к северо-западу от ее русла. Участок в плане сложной формы, вытянут по линии юго-запад – северо-восток в длину на ок. 1,1 км при ширине 11 – 150 м, в северо-восточной части имелось небольшое ответвление, вытянутое по линии юго-восток – северо-запад длиной ок. 0,2 км, шириной 30 – 45 м. Общая площадь обследованного участка 5,84 га.

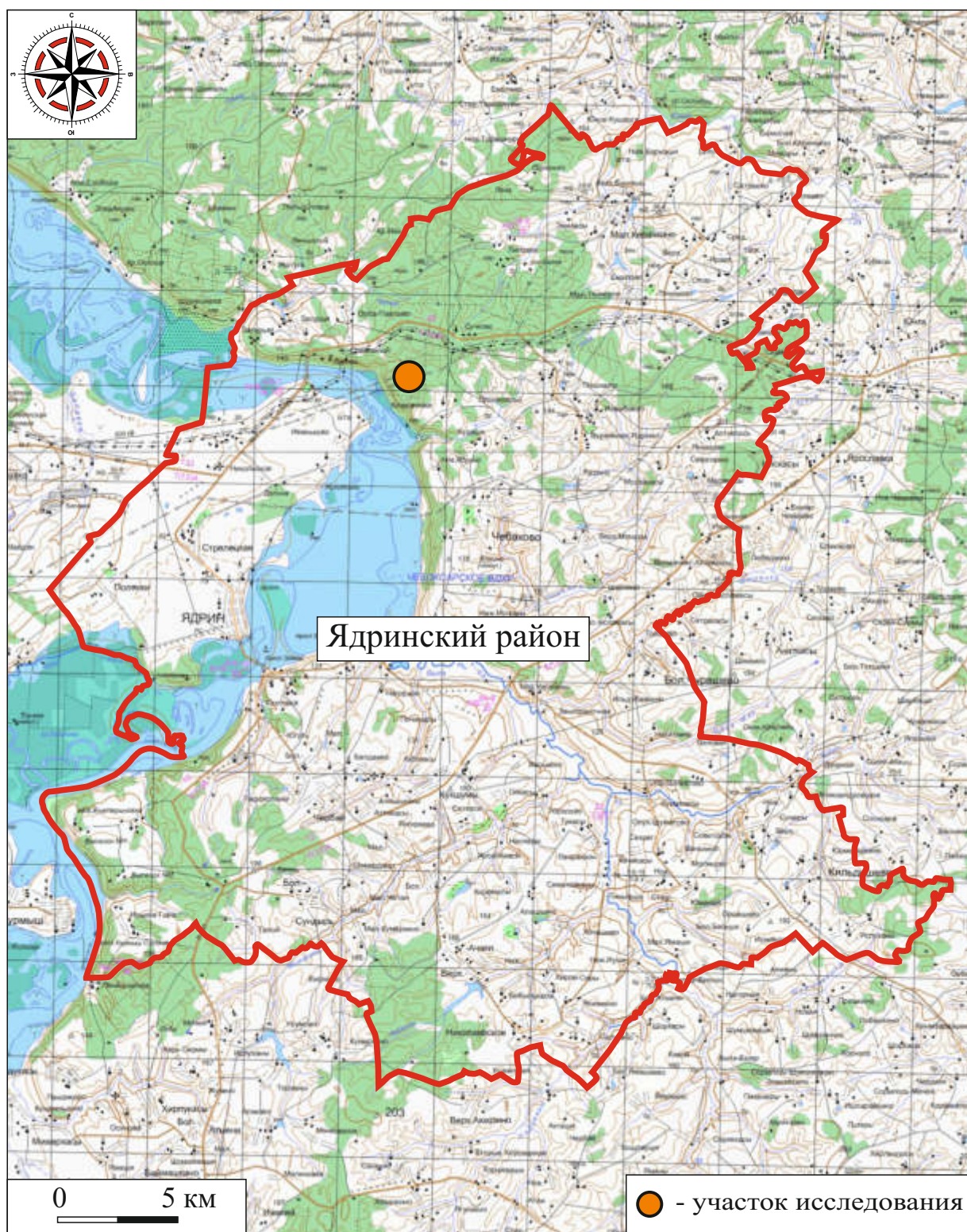
Основной целью проводившихся археологических исследований являлась историко-культурная экспертиза земельного участка, отведенного под строительство. В ходе проведенных исследований был осуществлен комплекс разведочных археологических мероприятий: натурное обследование территории участка по предоставленному Заказчиком картографическому материалу методом сплошной археологической разведки с визуальным осмотром местности по всей площади участка, шурфовка (заложено 10 шурфов размерами 1 х 1 м, общей площадью 10 кв. м), поиск и сбор подъемного археологического материала, фотофиксация всех этапов полевых работ.

В ходе проведенного исследования территории объекта: «Строительство отпайки от ВЛ-10 кВ ф.10 п/ст Чебаково, блок-бокса ПКУ с 2мя трансформаторами. Резервное питание ПКУ №47, 451км МНПП «А-НН», расположенного по адресу Республика Чувашия, Ядринский район, МНПП «Альметьевск-Нижний Новгород, 451км, ЛПДС «Воротынец» **объектов археологического наследия и объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, не выявлено.**

Альбом иллюстраций



Илл. 1. Республика Чувашия, Ядринский район, МНПП «Альметьевск-Н.Новгород, 451км, ЛПДС «Воротынец», «Строительство отпайки от ВЛ-10 кВ ф.10 п/ст Чебаково, блок-бокса ПКУ с 2мя трансформаторами. Резервное питание ПКУ №47, 451км МНПП «А-НН» – 2020 г. Карта Республики Чувашия.



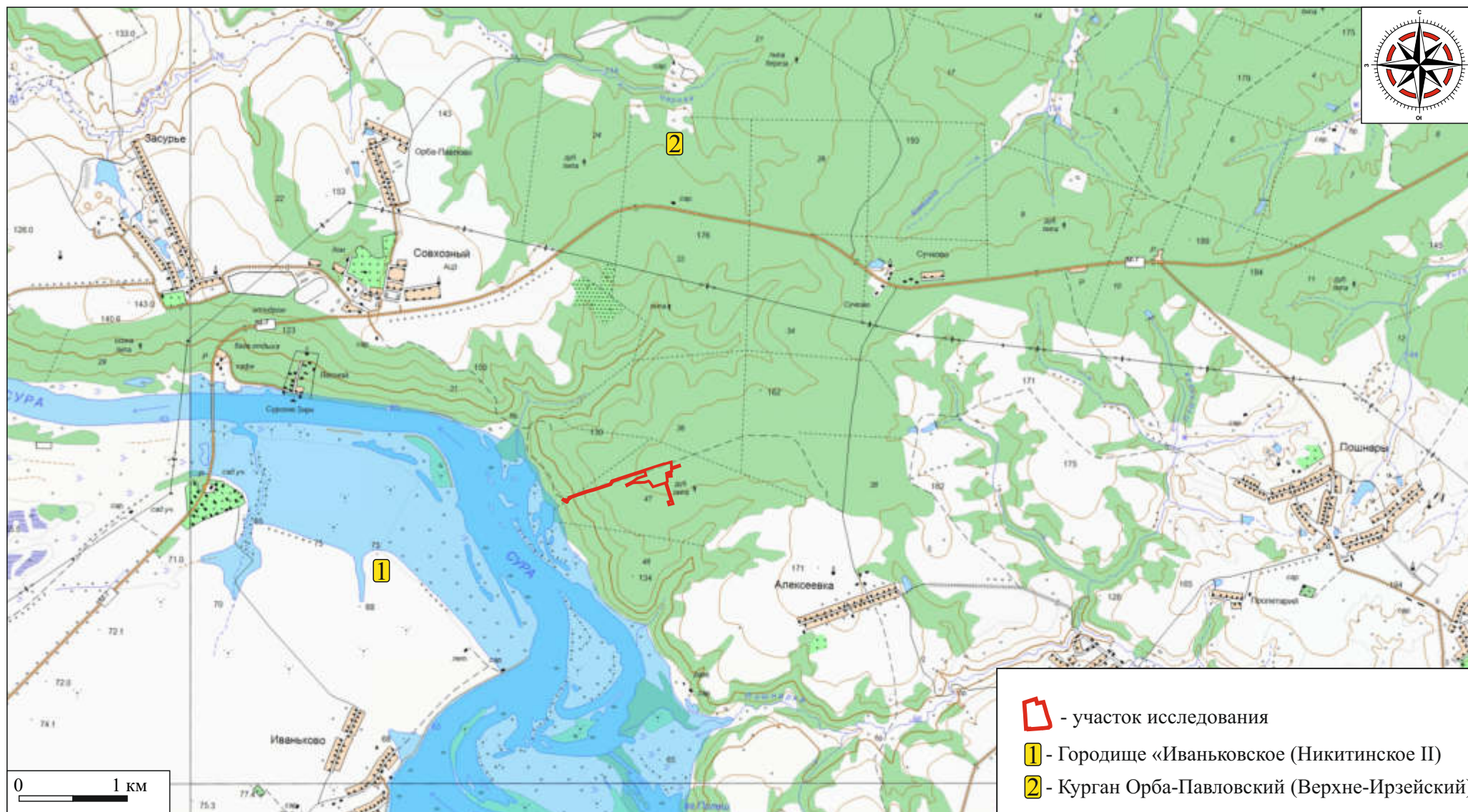
Илл. 2. Республика Чувашия, Ядринский район, МНПП «Альметьевск-Н.Новгород, 451кВ, ЛПДС «Воротынец», «Строительство отпайки от ВЛ-10 кВ ф.10 п/ст Чебаково, блок-бокса ПКУ с 2мя трансформаторами. Резервное питание ПКУ №47, 451кВ МНПП «А-НН» – 2020 г. Карта Ядринского района (состояние местности на 1990-е гг.).



Илл. 3. Республика Чувашия, Ядринский район, МНПП «Альметьевск-Н.Новгород, 451км, ЛПДС «Воротынец», «Строительство отпайки от ВЛ-10 кВ ф.10 п/ст Чебаково, блок-бокса ПКУ с 2мя трансформаторами. Резервное питание ПКУ №47, 451км МНПП «А-НН» – 2020 г. Военно-Топографическая карта Казанской губернии 1880 г.



Илл. 4. Республика Чувашия, Ядринский район, МНПП «Альметьевск-Н.Новгород, 451км, ЛПДС «Воротынец», «Строительство отпайки от ВЛ-10 кВ ф.10 п/ст Чебаково, блок-бокса ПКУ с 2мя трансформаторами. Резервное питание ПКУ №47, 451км МНПП «А-НН» – 2020 г. Фрагмент карты Ядринского уезда Казанской губернии 1913 г.



Илл. 5. Республика Чувашия, Ядринский район, МНПП «Альметьевск-Н.Новгород, 451км, ЛПДС «Воротынец», «Строительство отпайки от ВЛ-10 кВ ф.10 п/ст Чебаково, блок-бокса ПКУ с 2мя трансформаторами. Резервное питание ПКУ №47, 451км МНПП «А-НН» – 2020 г. Памятники археологии ближайшей округи.



Илл. 6. Республика Чувашия, Ядринский район, МНПП «Альметьевск-Н.Новгород, 451км, ЛПДС «Воротынец», «Строительство отпайки от ВЛ-10 кВ ф.10 п/ст Чебаково, блок-бокса ПКУ с 2мя трансформаторами. Резервное питание ПКУ №47, 451км МНПП «А-НН» – 2020 г.
Космоснимок с нанесением участка исследования (источник: yandex.ru, 2018 год).



Илл. 7. Республика Чувашия, Ядринский район, МНПП «Альметьевск-Н.Новгород, 451км, ЛПДС «Воротынец», «Строительство отпайки от ВЛ-10 кВ ф.10 п/ст Чебаково, блок-бокса ПКУ с 2мя трансформаторами. Резервное питание ПКУ №47, 451км МНПП «А-НН» – 2020 г.
Топографический план местности с нанесением участка исследования и расположением шурфов (топооснова предоставлена заказчиком).



1



2

Илл. 8. Республика Чувашия, Ядринский район, МНПП «Альметьевск-Н.Новгород, 451км, ЛПДС «Воротынец», «Строительство отпайки от ВЛ-10 кВ ф.10 п/ст Чебаково, блок-бокса ПКУ с 2мя трансформаторами. Резервное питание ПКУ №47, 451км МНПП «А-НН» – 2020 г.
 1 - вид на 3 часть участка. Точка фотофиксации 1. Фото с В;
 2 - вид на 3 часть участка. Точка фотофиксации 1. Фото с З.



1



2

Илл. 9. Республика Чувашия, Ядринский район, МНПП «Альметьевск-Н.Новгород, 451км, ЛПДС «Воротынец», «Строительство отпайки от ВЛ-10 кВ ф.10 п/ст Чебаково, блок-бокса ПКУ с 2мя трансформаторами. Резервное питание ПКУ №47, 451км МНПП «А-НН» – 2020 г.
 1 - вид на центральную часть участка. Точка фотофиксации 2. Фото с В;
 2 - вид на центральную часть участка. Точка фотофиксации 2. Фото с З.



1



2

Илл. 10. Республика Чувашия, Ядринский район, МНПП «Альметьевск-Н.Новгород, 451км, ЛПДС «Воротынец», «Строительство отпайки от ВЛ-10 кВ ф.10 п/ст Чебаково, блок-бокса ПКУ с 2мя трансформаторами. Резервное питание ПКУ №47, 451км МНПП «А-НН» – 2020 г.
 1 - вид на центральная часть участка. Точка фотофиксации 3. Фото с 3;
 2 - вид на центральная часть участка. Точка фотофиксации 4. Фото с 3.



1



2

Илл. 11. Республика Чувашия, Ядринский район, МНПП «Альметьевск-Н.Новгород, 451км, ЛПДС «Воротынец», «Строительство отпайки от ВЛ-10 кВ ф.10 п/ст Чебаково, блок-бокса ПКУ с 2мя трансформаторами. Резервное питание ПКУ №47, 451км МНПП «А-НН» – 2020 г.

1 - вид на В часть участка. Точка фотофиксации 5. Фото с З;

2 - вид на В часть участка. Точка фотофиксации 5. Фото с В.



1



2

Илл. 12. Республика Чувашия, Ядринский район, МНПП «Альметьевск-Н.Новгород, 451км, ЛПДС «Воротынец», «Строительство отпайки от ВЛ-10 кВ ф.10 п/ст Чебаково, блок-бокса ПКУ с 2мя трансформаторами. Резервное питание ПКУ №47, 451км МНПП «А-НН» – 2020 г.
 1 - вид на В часть участка. Точка фотофиксации 6. Фото с Ю;
 2 - вид на В часть участка. Точка фотофиксации 6. Фото с В.



Илл. 13. Республика Чувашия, Ядринский район, МНПП «Альметьевск-Н.Новгород, 451км, ЛПДС «Воротынец», «Строительство отпайки от ВЛ-10 кВ ф.10 п/ст Чебаково, блок-бокса ПКУ с 2мя трансформаторами. Резервное питание ПКУ №47, 451км МНПП «А-НН» – 2020 г. Вид на Ю часть участка. Точка фотофиксации 7. Фото с Ю.



1



3



2



4

Илл. 14. Республика Чувашия, Ядринский район, МНПП «Альметьевск-Н.Новгород, 451км, ЛПДС «Воротынец», «Строительство отпайки от ВЛ-10 кВ ф.10 п/ст Чебаково, блок-бокса ПКУ с 2мя трансформаторами. Резервное питание ПКУ №47, 451км МНПП «А-НН» – 2020 г.

Шурф 1. 1 - видовая фотография шурфа до начала работ; 2 - видовая фотография шурфа на уровне материка;

3 - фотография северной стенки шурфа; 4 - фотография закопанного шурфа. Фото с Ю.



1



3



2



4

Илл. 15. Республика Чувашия, Ядринский район, МНПП «Альметьевск-Н.Новгород, 451км, ЛПДС «Воротынец», «Строительство отпайки от ВЛ-10 кВ ф.10 п/ст Чебаково, блок-бокса ПКУ с 2мя трансформаторами. Резервное питание ПКУ №47, 451км МНПП «А-НН» – 2020 г.

Шурф 2. 1 - видовая фотография шурфа до начала работ; 2 - видовая фотография шурфа на уровне материка;
3 - фотография северной стенки шурфа; 4 - фотография закопанного шурфа. Фото с Ю.



1



3



2



4

Илл. 16. Республика Чувашия, Ядринский район, МНПП «Альметьевск-Н.Новгород, 451км, ЛПДС «Воротынец», «Строительство отпайки от ВЛ-10 кВ ф.10 п/ст Чебаково, блок-бокса ПКУ с 2мя трансформаторами. Резервное питание ПКУ №47, 451км МНПП «А-НН» – 2020 г.

Шурф 3. 1 - видовая фотография шурфа до начала работ; 2 - видовая фотография шурфа на уровне материка;
3 - фотография северной стенки шурфа; 4 - фотография закопанного шурфа. Фото с Ю.



1



3



2



4

Илл. 17. Республика Чувашия, Ядринский район, МНПП «Альметьевск-Н.Новгород, 451км, ЛПДС «Воротынец», «Строительство отпайки от ВЛ-10 кВ ф.10 п/ст Чебаково, блок-бокса ПКУ с 2мя трансформаторами. Резервное питание ПКУ №47, 451км МНПП «А-НН» – 2020 г.

Шурф 4. 1 - видовая фотография шурфа до начала работ; 2 - видовая фотография шурфа на уровне материка;
3 - фотография северной стенки шурфа; 4 - фотография закопанного шурфа. Фото с Ю.



1



3



2



4

Илл. 18. Республика Чувашия, Ядринский район, МНПП «Альметьевск-Н.Новгород, 451км, ЛПДС «Воротынец», «Строительство отпайки от ВЛ-10 кВ ф.10 п/ст Чебаково, блок-бокса ПКУ с 2мя трансформаторами. Резервное питание ПКУ №47, 451км МНПП «А-НН» – 2020 г.

Шурф 5. 1 - видовая фотография шурфа до начала работ; 2 - видовая фотография шурфа на уровне материка;

3 - фотография северной стенки шурфа; 4 - фотография закопанного шурфа. Фото с Ю.



1



3



2



4

Илл. 19. Республика Чувашия, Ядринский район, МНПП «Альметьевск-Н.Новгород, 451км, ЛПДС «Воротынец», «Строительство отпайки от ВЛ-10 кВ ф.10 п/ст Чебаково, блок-бокса ПКУ с 2мя трансформаторами. Резервное питание ПКУ №47, 451км МНПП «А-НН» – 2020 г.

Шурф 6. 1 - видовая фотография шурфа до начала работ; 2 - видовая фотография шурфа на уровне материка;

3 - фотография северной стенки шурфа; 4 - фотография закопанного шурфа. Фото с Ю.



1



3



2



4

Илл. 20. Республика Чувашия, Ядринский район, МНПП «Альметьевск-Н.Новгород, 451км, ЛПДС «Воротынец», «Строительство отпайки от ВЛ-10 кВ ф.10 п/ст Чебаково, блок-бокса ПКУ с 2мя трансформаторами. Резервное питание ПКУ №47, 451км МНПП «А-НН» – 2020 г.

Шурф 7. 1 - видовая фотография шурфа до начала работ; 2 - видовая фотография шурфа на уровне материка;

3 - фотография северной стенки шурфа; 4 - фотография закопанного шурфа. Фото с Ю.



1



3



2



4

Илл. 21. Республика Чувашия, Ядринский район, МНПП «Альметьевск-Н.Новгород, 451км, ЛПДС «Воротынец», «Строительство отпайки от ВЛ-10 кВ ф.10 п/ст Чебаково, блок-бокса ПКУ с 2мя трансформаторами. Резервное питание ПКУ №47, 451км МНПП «А-НН» – 2020 г.

Шурф 8. 1 - видовая фотография шурфа до начала работ; 2 - видовая фотография шурфа на уровне материка;
3 - фотография северной стенки шурфа; 4 - фотография закопанного шурфа. Фото с Ю.



1



3



2



4

Илл. 22. Республика Чувашия, Ядринский район, МНПП «Альметьевск-Н.Новгород, 451км, ЛПДС «Воротынец», «Строительство отпайки от ВЛ-10 кВ ф.10 п/ст Чебаково, блок-бокса ПКУ с 2мя трансформаторами. Резервное питание ПКУ №47, 451км МНПП «А-НН» – 2020 г.

Шурф 9. 1 - видовая фотография шурфа до начала работ; 2 - видовая фотография шурфа на уровне материка;
3 - фотография северной стенки шурфа; 4 - фотография закопанного шурфа. Фото с Ю.



1



3



2



4

Илл. 23. Республика Чувашия, Ядринский район, МНПП «Альметьевск-Н.Новгород, 451км, ЛПДС «Воротынец», «Строительство отпайки от ВЛ-10 кВ ф.10 п/ст Чебаково, блок-бокса ПКУ с 2мя трансформаторами. Резервное питание ПКУ №47, 451км МНПП «А-НН» – 2020 г.

Шурф 10. 1 - видовая фотография шурфа до начала работ; 2 - видовая фотография шурфа на уровне материка;

3 - фотография северной стенки шурфа; 4 - фотография закопанного шурфа. Фото с Ю.



Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 1527-2020

Настоящий открытый лист выдан:

Кукушкину Федору Федоровичу

паспорт

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ
в зоне проведения работ по проекту «Строительство отпайки от ВЛ-10 кВ ф.10
п/ст Чебаково, блок-бокса ПКУ с 2мя трансформаторами. Резервное питание ПКУ
№ 47, 451 км МНПП «А-НН», ЛПДС «Воротынец», 451 км МНПП «Альметьевск –
Н. Новгород» в Ядринском районе Республики Чувашия.

На основании открытого листа

Кукушкин Федор Федорович

(Ф.И.О)

имеет право производить следующие археологические полевые работы:
археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ на указанной
территории в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений
о них и планирования мероприятий по обеспечению их сохранности.

Передоверие права на проведение археологических полевых работ по данному
открытому листу другому лицу запрещается.

Срок действия открытого листа: с 13 августа 2020 г. по 31 декабря 2020 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 13 августа 2020 г.

Первый заместитель Министра

(должность)

(подпись)

С.Г.Обрывалин

(Ф.И.О.)

Дата 13 августа 2020 г.

М.П.

020512